



Saturday, March 30, 2024



2024年3月30日(星期六)

地址: Guoji Ribao Building, Jl. Gunung Sahari XI No. 291, Lt. 3, Jakarta 10720 电话: (021) 6265566 Ext. 3204
网站: gospelexpress.id Email: newgospelexpress@gmail.com 编辑部: 0878 8899 3727

各从其类的创造



电视节目常播放一些生物纪录片,如:“海底探秘”,“沙漠奇观”,“森林动物”,“大海礁之谜”和“自然界之奥秘”等等,由於摄影技术不断进步,不只能拍摄数千尺下海底之生物,又可以进入黑漆的洞穴拍摄蝙蝠在晚间出没的情形,更可以在显微镜下拍摄单细胞动物吞噬它们的猎物,现在连人体内脏的活动情形也可以拍摄下来。在这高科技的世代,先进的摄影技术大大开拓了我们对自然界的认识,使我们知道原来自然界有这么多奇特的动植物在它们的生境中生活。海底里有无数色彩鲜艳的海星,海葵,海胆和鱼类,热带雨林有品种繁多的不知名动植物,连南极也有不下数十种企鹅。现在科技发达,有人说人不但可以改良动植物的品种,更可以在实验室内借着遗传工程制造新品种,可以加速进化过程吗?

一. 各从其类

创世记第一章记载神创造天地万物的时候,在创造各种生物之时,特别提到“各从其类”,全章共有七次之多,以表示各类生物是不同的,不能将它们混淆。所以海中有鱼类,地上有爬行的活物和走兽类,空中有雀鸟类等等,究竟圣经这个“类”是指什么呢?

1. 分类学

分类学是生物学里的一门学问,将各种现存的生物和绝了种的生物分门别类,以示它们之间的关系。早在五千多年前,人类历史已记载数百种不同种类的动植物,希腊学者亚里士多得(384-322BC)把生物分类,包括低等植物,高等植物,低等动物,高等动物和人,他称之为自然界的梯级(Ladder of Nature)。

2. 如何分类

分类学的目的是将各种已知的生物根据它们的特征和结构分开,以兹识别。生物可分为五大类,包括动物界,植物界,藻界,菌界和病毒界。在六十年之前,生物只被分为动植物两界,后来生化实验研究发现菌,藻和病毒并不属于植物,所以将它们提升为界的地位。但又有一些生物学家认为生物应分为十多万界。所以在分类学领域中,各专家们意见不一,各有各的立场,以致有时一种植物会由一科被搬到另一科,还要被“改名换姓”,但不论各专家如何将它们搬动,盘尼西林仍属盘尼西林属,草履虫仍是草履虫,它们并不在意被人搬到什么地方接受“安置”。

3. 统一性和多样性

生物品种虽然繁多,但它们是由细胞组成的。单细胞动物的所有活动和新陈代谢都是在这一个细胞内进行的。空肠动物内各种细胞的构造虽然差不多,但触须负责捕捉食物,随即送到口中,由内层细胞将它们消化,外层细胞又有特别分化的精囊和卵巢为生殖器官。但高等生物的不同细胞会组成一个组织,由不同组织组成器官,每一个器官只负责一样工作,例如眼,耳,口,鼻,心和肺(植物体亦由细胞组成的)。不论是什么生

物的细胞,它们的基本构造都是一样的,有细胞膜,细胞核,线粒体和最重要的DNA遗传密码。难怪进化论者说所有生物都是从一些简单的生物进化而成的。众生物若是进化而成,当然有同一的命脉。

二. 进化学说

自古以来,世界各民族都有他们对于天地来源的传说,有说是太阳神赐下来的;有说盘古开天辟地;更有人说外星人带来的。十九世纪之前,西方社会都一致认为按照圣经所说,天地是神所创造的。直到1859年达尔文(Charles Darwin, 1809-1882)提出进化论以后,这理论似乎将创造论推翻了,它用一个看来更合科学的方法去解释生命的由来。当时正逢工业革命,人开始了解到一些以前认为是神的作为,例如闪电,火山爆发,地震,疾病等等都是用科学去解释的自然现象,背后並沒有神去惩罚人的种种罪恶(我们仍没有抹除这个可能性),所以现在既然可以用更科学的方法解释生命的来源,岂不是可以摆脱了宗教对人所带来的束缚和恐惧吗? 因为人既然只不过是动物进化来的生物,而生命是从无生命的分子进化出来的,那么哪里还有什么天堂,地狱和审判这些东西呢? 人可以自由了,解放了!

1. 生命之源

古生物学和地质学家普遍承认,我们的宇宙在一百五十至二百年前由一次大爆炸形成,而地球大约在45-46亿年前形成。但科学家对于物质和能量的来源则避而不谈,有人认为物质和能量是永恒的。大爆炸的现象现在仍在进行,但爆炸之前是在收缩和爆炸,循环不断。但它们是从何来,这是人无法可以知晓的。在五十年前产生了这个银河系,太阳系的其他行星由於太接近太阳,气温太高,不适宜生命进化,但地球距离太阳地点适中,具有适合生命“进化”的条件,有适当的气温,有水分和各种气体,在45-46亿年前地球已冷却,适合生命进化,在15亿年后出现第一个原细胞,只有1-2微米那么大。在1953年美国著名生物学家米勒在实验室模仿原始环境,尝试看看能否用自然方法制造简单的氨基酸和蛋白质,果然,备有各种分子的“原始汤”便经由放电现象产生了一些简单的氨基酸。此外,科学家推断有些原细胞继续不断“进化”,便产生各种生物。但是现今的分子生物学家指出单是细胞外围的细胞膜本身已是一个极其复杂的构造,专家仍在用尽各种先进仪器努力去分析它的构造和了解它的运作。

2. 进化证据

在任何科学实验中,实验必要经过证明才可以下结论,但不少东西虽然不能看见,却是存在的。所以有所谓直接和间接的证据。我们可以直接证明空气中有氧气和氮气,也可以间接证明元素是由不同数目的原子造成的。但进化论却要解释一些史前以及需要极长时间才完成的现象,所以唯有用间接方法去证明生物的存在。

3. 证据疑点

化石似乎是进化论最有力的证据,我们暂且假定地质学家推算地层的岁数是正确的,在最低层的地层只有一些最简单的生物,包括细菌和藻类。而最高层的地层内有一些较高等的生物,但化石证据最大的难题是:

a. 无过渡期

在前寒武纪时代,石层里只有那些最简单的生物化石,但相隔三十亿年之后,在寒武纪石层所有无脊椎动物的化石却突然出现,并且出现的时候,它们的构造和形态和今天仍存在的生物没有什么分别。例如今天见到的海绵,海葵,海星,蜗牛等等是完全适应水中的生活,在其它石层出现的昆虫,鱼类,爬虫类,鸟类和哺乳类动物也是一大堆突然出现的。这是化石研究者所面对最棘手的问题。

b. 无过渡形

假若生物是不断进化的话,一定有极多的过渡形生物,例如半鱼半两栖,半爬虫半哺乳类在进化过程中的生物化石。可是在数以千万计的化石里,竟然找不到任何过渡形生物化石。因为当牠们出现在化石层的时候,已是完整完全适应环境的生物,很多人指出在奥地利不是发现了始祖鸟的化石吗? 但进化论者亦承认牠确是一只特别的鸟,因为有完整的羽毛和雀鸟的头骨。正如今天我们看见一只蝙蝠,只能说牠是一只特别的哺乳类动物,适应空中飞翔的生活,但牠可不是雀鸟和哺乳类的过渡生物。另一个例子是肺鱼,虽然牠有一个类似肺的器官,却不是两栖类的祖先。

c. 恆久不变

不少生物自从出现之后到今天仍然保持原来的样子,没有丝毫的改变,其中有著名的鲎,熊猫,肺鱼和白果树,牠们被称为“活化石”。此外,我们所熟悉的蟑螂,龟和鳄鱼也是保持了亿年不变。问题是:为什么一些生物会继续“进化”成为更高等的生物,而这些却恆久不变。假如进化是要不断改变到更复杂的阶段,生物应该随着环境的变化而相应改变。

4. 进化树

进化树(genealogical tree)是一幅树形扩散分布图,显示各种生物的关系,它们常见於一般生物学课本,请注意这一棵树是没有树根的,因为它的根(第一个生物)并不存在,也不知道第一个生命是如何进化出来的。这树的树枝并不是从这树干生出来的,因为树干是怎么样的也不知道,各树枝的关系也是不清楚的。例如鱼并不会进化成为两栖类,爬虫类也不会进化成为雀鸟类。进化论说牠们有共同的祖先,但这祖先是谁,亦是无从考究的。

三. 神的创造

圣经並不是一本科学书籍,它没有详细写出神如何创造这个世界和其中的万物,它更没有向摩西解释究竟生物细胞内的各种器官的结构和操作,它却将生命最重要的东西启示人,使人明白神为什么要创造万物,是为谁而造,为谁而

预备的。

有人说神一共写了两本重要的书籍,一本是“自然”之书,另一本是圣经,前者是神用祂手所造的一切,以此向人显示出神的能力(罗马书1:20)。人既然能看见神手所造的一切,因此不能推说宇宙间没有神。后者是神直接借着先知启示世人,叫人明白生命的意义和生存的目的。既然两本书的作者都是神,祂绝对不会自相矛盾的,假如生命是神借着祂的能力创造的话,神掌管生命,生命绝对不会从无生命的原子借无数的碰撞偶然产生出来的。

科学的目的是要逐渐揭开自然界的奥秘,打开原子之谜,揭露上至太空下至地核内的秘密,科学家只能透过精密的仪器去探索生物体内的各种器官构造和功能,他们所研究的实验并不能证明宇宙间没有神。

创世记最令人费解的是神如何在六日之内创造天下万物。化石的证据,让我们看见生命至少有数以亿计的年日,怎可以跟六日和和谐呢? 我们得承认我们对于自然界的认识极之有限,解经家对于地球的年龄和人类的历史只有根据所得到的资料去推算而已,神什么时候创造这个世界,圣经没有告诉我们。

1. 六日创造

不少解经家认为我们应该绝对相信圣经对创造的解释,神在六日(二十四小时一日)创造世界,在第七日休息了,因为希伯来文用的日子表示二十四小时,有晚上有早晨,这是第几日的,对于这说法的批评包括:

a. 为什么有这么多的化石存在??

b. 地质学对地球年岁的测量不只数千年。

c. 煤和油的形成至少需时数百万年,在六日之内怎可以完成呢?

“六日”派人士认为这些化石是在挪亚洪水时代生物被毁灭的证明。又有人认为是神和人开玩笑,造一些史前生物让人去研究,更有人说化石是魔鬼造出来的,目的要试验人的信心! 因为圣经说神看千年如一日,地球的多少亿年在神眼中也不过只有数天。而煤和油的形成是於神蹟而成,正如主用水变酒,祂不在时间之内,可以一夜之间造出现成的煤和油。

2. 六个时期

另一派解经家则认为这六日表示六个很长的时代,每一个时代有数千万年,所以化石有足够的时间形成,但圣经很多地方都採用隐喻法,六日可以代表六个无限长的时代,这样地质学和生物学的资料便可以创世记第一章和谐,并无冲突。

3. 两次创造

有一派人士相信在创世记第一章1-2节之间存在着一段很长的日子。起初神创造万物包括所有史前绝了种的动物,这段日子有多长,圣经没有记载,所以人无从稽考,大约超过千百年,所以形成了化石,煤和油等物质。第2节

说:“地是空虚...”,是由於魔鬼堕落引至万物都陷入空虚混乱状态,时间也不知有多久,创世记其余所记载的是神如何复造这个世界,目的是要造人,所以没有再造史前那些庞然大物,只造那些可以为人服务,对人有利的生物。但这说法也不能解释化石如何有次序的出现,在众石层里,只不过将创造搬到更早的时间。

4. 不断创造

因为科学的证据不容否定,我们不能说地质学,考古学,天文学,生物学等的资料是完全错误的,所以除非有什么新的发现,可以增加人对自然界的认识,不然我们会重覆伽利略(Galileo Galilei, 1564-1642)时代教会科学的误解所带来的恶果。

根据人所能理解的,这地球和其上的万物都是神为人而造的,神知道人需要什么,也预知人的发展和文明的方向是怎样的,所以祂早已准备人所需要的,借着自己所定下的定律,造出这个宇宙和其中的星球,其中以太阳供给能量,地球给人居住,月球在晚间照明,植物为人作食物和建筑材料,动物为人役用,各生物都有自己的功用和责任。神是不断在创造,並且在冗长的时间内创造出各种动物,所以牠们突然出现在化石层里。祂造出各种生物,使它们生长,死亡,变成石化了的树木和油,好供应那将来的人的需要。祂造出植物,使它们所产生的氧改变大气的成分,因植物吸入CO2,使大气在神创造之前达到一个合适人类生存的环境。祂造出各种生物,最后才按照自己形像样式造人,这也是创造的冠冕。在创世记第一章七次提到神所造的一切都“甚好”,不必再加工修正了,因为按照神预定的计划,这些原料足够人类在世的日子所需。

希伯来书第一章说:“诸世界是借着神的话造成的,祂用权能托住万有。”宇宙间的定律是神创造的,也是神所维持的,因为希伯来书第一章6节说祂托住万有,神把地球悬在空中,使各行星照预定的轨道运行,使太阳仍日照亮在空中,这一切都是神的工作,正如约翰福音第五章12节所说的:“我父作事到如今,我也作事。”天文学在这十多年的新发现更开拓人对自然界的崇敬和畏惧,因为宇宙之外的众星,今天仍不断“进化”,它们如何由超新星变为星,再变为红巨星,最后进入白矮星,这些进化仍在进行中,是人可以用多种仪器量度得到的;至於是什么原因,则无人可以解释。

故此,我们只能用有限的智慧去揣测神如何创造众生物,因为没有人是目击证人,人只有靠着信心去接受生物是神所造的。我们的信心並非盲目的,因为罗马书第一章20节很清楚记载:“自从造天地以来,神的永能和神性是明明可知的,虽是眼不能见,但借着所造之物,叫人无可推诿。”